10 Conectar o inversor

Figura 6: Conectar o inversor

NOTA

Detalhes para a montagem do bus podem ser consultados no manual de instruções completo do inversor. Pode ser encontrado em *www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog*

Montagem do bus

A Para conectar, usar um cabo connect pré-confeccionado ou produzir um cabo segundo a disposição da conexão (figura 6).

A Nós recomendamos a utilização do tipo de cabo *UNITRONIC® Li2YCYv* (TP) do fabricante "*LappKabel*" ou similar. Este cabo é adequado para o assentamento directo na terra.

A Conectar o inversor com tomada RJ12.

» A busca pelo inversor inicia automaticamente quando o aparelho é ligado, se nenhum inversor estiver instalado.

Ligação à rede eléctrica

A Conectar a fonte de alimentação fornecida com a rede eléctrica (ver "Vista geral das interfaces").

A Conectar a fonte de alimentação à corrente.

11 Receptor de comando por ondas de rádio

87654321		
	1 + 2	Nível de redução **0** de fábrica: 100 % alimentação
	3 + 4	Nível de redução **1** de fábrica: 60 % alimentação
	5 + 6	Nível de redução **2** de fábrica: 30 % alimentação
	7 + 8	Nível de redução **3** de fábrica: 0 % alimentação
Sem sinal		De fábrica: 70 % alimentação
Sinal inválido		De fábrica: 70 % alimentação

- Conectar o receptor de comando por ondas de rádio com Digital-In
- Activar Power-Control: Colocar o interruptor (1) para a esquerda em "ON"
- Se necessário, fazer as adaptações por software

12 Conectar o portal

Instalação na rede

A Conectar o aparelho na conexão Ethernet através de um cabo Ethernet com a rede (ver "*Vista geral das interfaces*").

» O aparelho recebe automaticamente um endereço IP ou os ajustes da rede (endereço IP, etc.) devem ser feitos através do software.

Instalação do hardware

A Abrir "*Painel de controlo*" e seleccionar „*Sistema*“.

A Abrir "*Gestor de dispositivos*" e "*Actualizar drivers*".

A Seleccionar Assistente de actualização de hardware >> Buscar software >> "*Não, agora não*" e seguir o assistente de hardware.

A "Instalar o software automaticamente".

A Continuar a instalação.

Configuração por software

A Descarregar o software "*piccoLOG Device Manager*" em *www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog*.

A Instalar o software.

A Conectar o aparelho com micro cabo USB no PC.

A Iniciar o software.

Powador-web Public

A Escanear o adesivo QR no aparelho por Smartphone e seguir as instruções **ou**:

A Com um browser, chamar *www.powador.net/registration* e encher o registo.

A Iniciar o portal.

Hotlines (segunda à sexta 7:30 ás 17:30 horas)

Inversor (também nos sábados de 8:00 às 14:00 horas)
+49(0) 7132/3818-660 (solução de problemas técnicos)
+49(0) 7132/3818-670 (assistência técnica)

Data logging e acessórios
+49(0) 7132/3818-680 (solução de problemas técnicos)
+49(0) 7132/3818-690 (assistência técnica)

E-mail: service@kaco-newenergy.de

3004327-01-120903

KACO new energy.

Powador-piccoLOG

Manual curto

O manual de instruções completo pode ser descarregado em:
www.kaco-newenergy.de/monitoring/piccolog

1 Kit de entrega

- Powador-piccoLOG
- Micro cabo USB
- Material de fixação (parafusos estrela, cavilha)
- Fonte de alimentação CC 24 V, 0,83 A
- Cabo Ethernet
- Cabo RS485 pré-confeccionado

2 Vista geral das interfaces
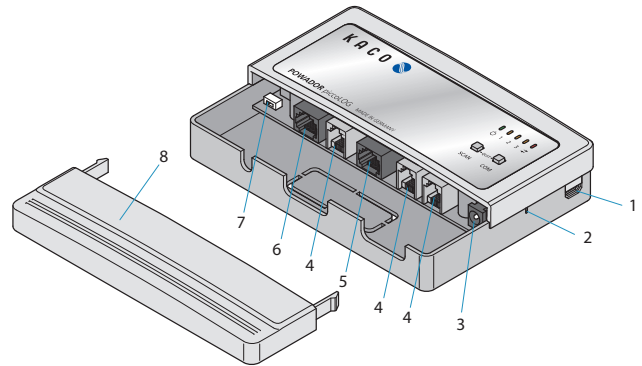
Figura 1: Vista geral das interfaces

1	Micro USB	5	Conexão Ethernet
2	Tecla "*Reset*"	6	Digital-In para receptor de comando por ondas de rádio (tomada RJ45)
3	Ligação à rede eléctrica	7	Interruptor Power Control
4	RS485/422 para inversor (tomada RJ12)	8	Cobertura de protecção

3 Montagem na parede

Montar o aparelho na parede:

A Fazer os furos
A Colocar a cavilha
A Girar os parafusos em 5 mm
A Colocar o aparelho nos parafusos verificar se está firme
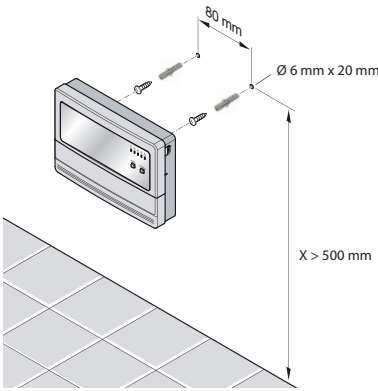
Figura 2: Montagem na parede

4 LEDs de sinalização e funções das teclas

1	LED "*Operação*"
2	LED "*WR 1*"
3	LED "*WR 2*"
4	LED "*WR 3*"
5	LED "*COM*"
6	Tecla "*SCAN*"
7	Tecla "*COM*"
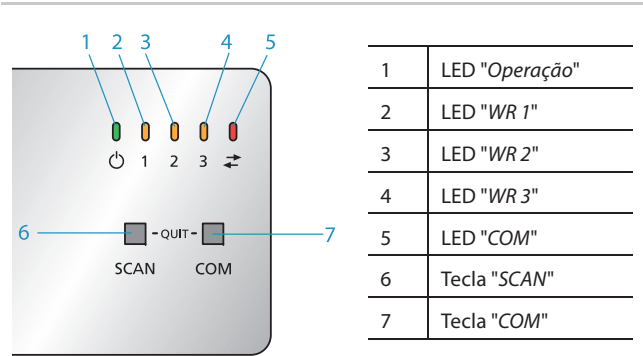
Figura 3: LEDs de sinalização e funções das teclas

5 Indicações do estado

LEDs	Desl.	Pisca	Acende
Operação	Data Logger sem corrente	O Data Logger encontra-se e processo de inicialização	O Data Logger está operacional
WR 1 WR 2 WR 3	Sem WR conectado/ detectado	Erro do inversor detectado	Inversor e nenhum erro detectado
COM	O último pacote de dados pode ser enviado com sucesso ao portal	O pacote de dados é enviado ao portal Powador-web	O pacote de dados não pode ser enviado ao portal Powador-web

6 Funções das teclas

Funções das funções	SCAN	COM	SCAN + COM
Activação curta (> 2 s)	Os escaneamento do inversor está a ser executado	A comunicação web-Powador é testada	O gerador de sinais é desactivado
Activação longa (> 5 s)	---	---	O alarme presente é confirmado

7 Causas das falhas

LEDs	Desl.	Pisca	Acende
Operação	Verificar a alimentação da rede	---	---
WR 1 WR 2 WR 3	Verificar a cablagem / o endereçamento WR	Ler a mensagem de estado através do gestor de dispositivos e informar o electricista	---
COM	---	---	Verificar a conexão de internet ou as configurações da rede

8 Reinicialização
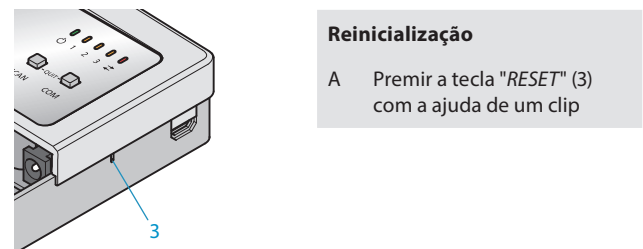
Figura 4: Reinicialização

Reinicialização

A Premir a tecla "*RESET*" (3) com a ajuda de um clip

9 Power-Control

Figura 5: Power-Control

Activar Power-Control:

A Colocar o interruptor Power Control (10) para a esquerda "ON" (possibilidade de configuração reduzida → nenhum escaneamento do inversor possível).

Desactivar Power-Control

A Colocar o interruptor Power Control (10) para a direita em "OFF".